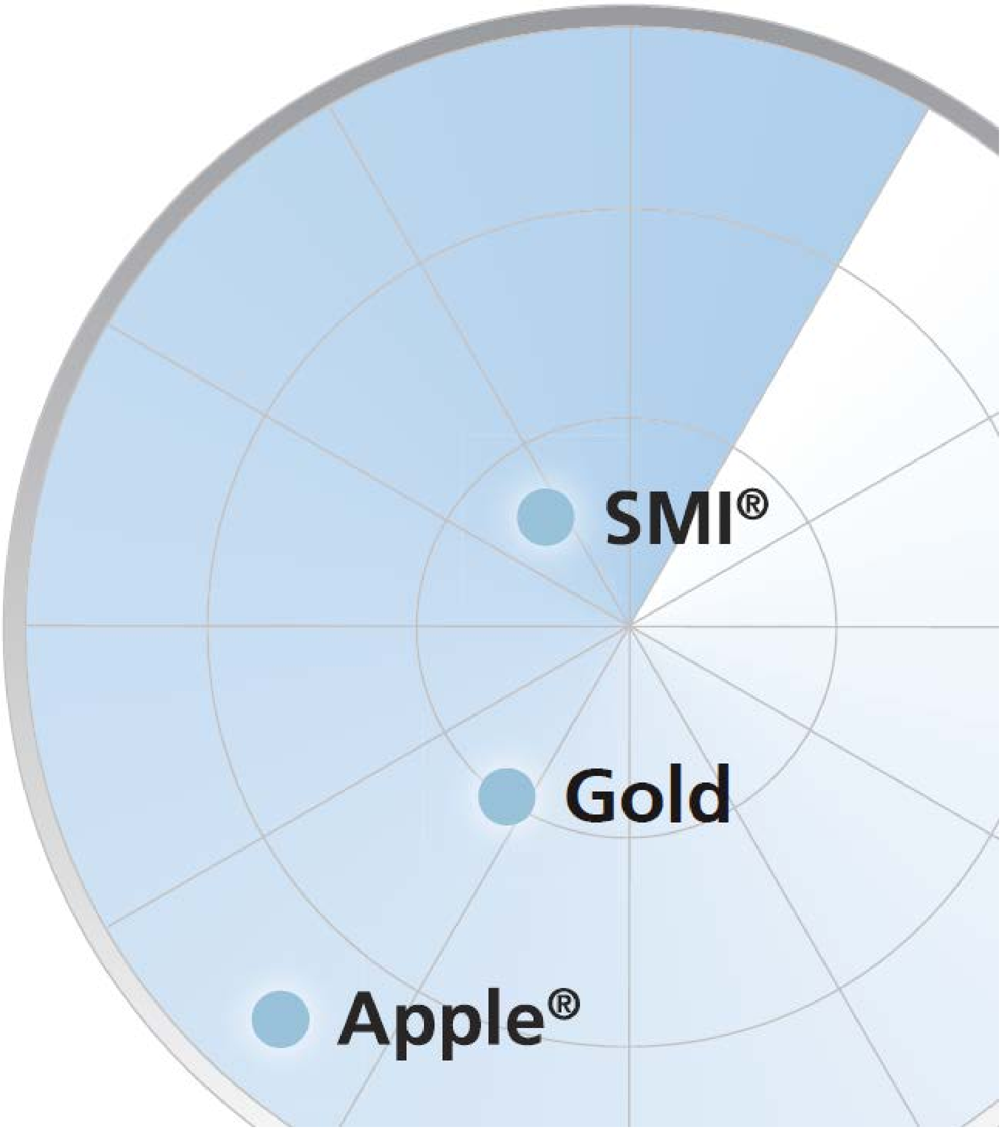
# UBS KeyInvest *TrendRadar*

## Manuel d'utilisation



## Table des matières

# 1. UBS KeyInvest TrendRadar: *Bienvenue !*

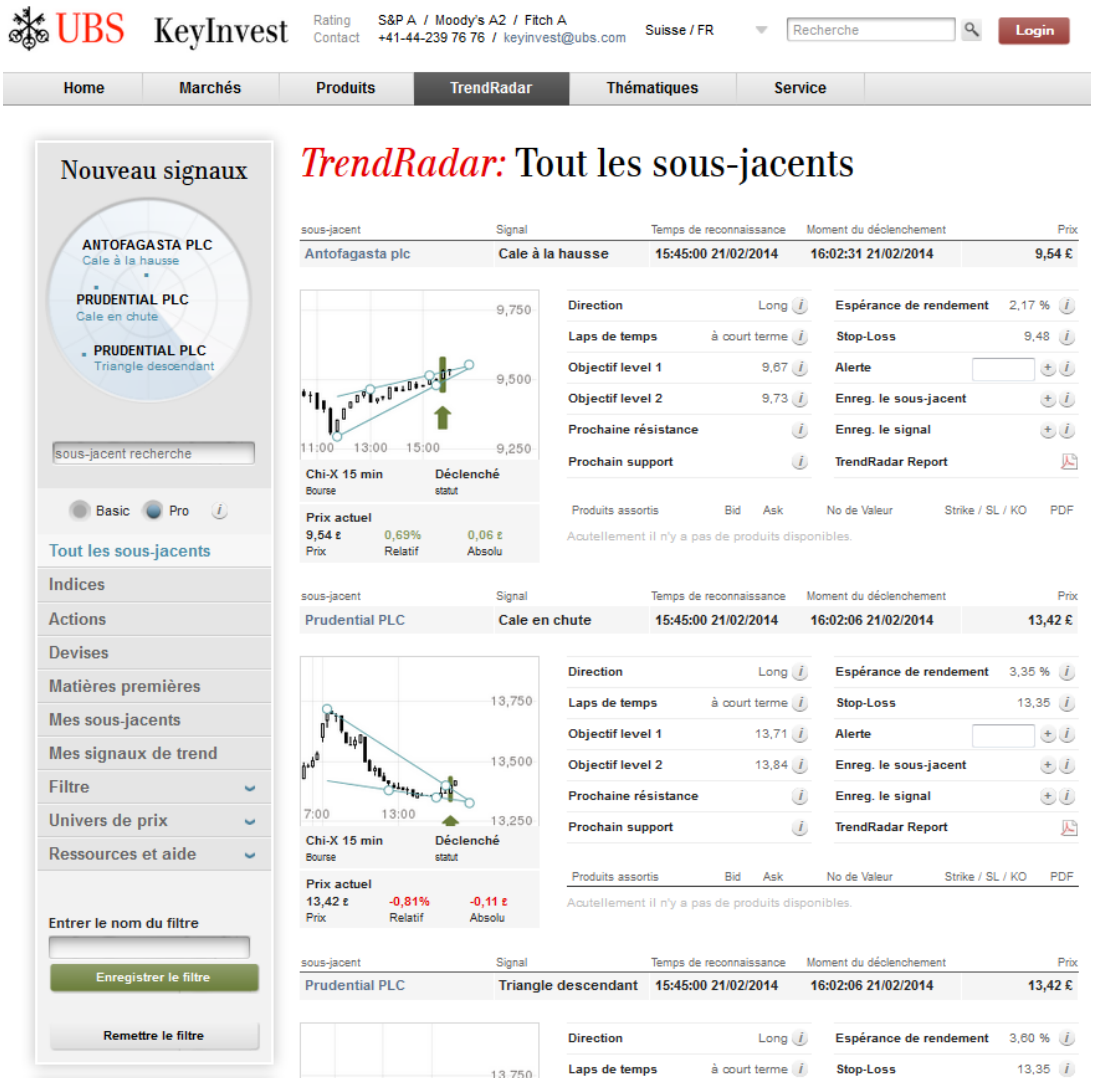
UBS KeyInvest TrendRadar, votre émetteur de signaux boursiers basé sur l'analyse technique, vous souhaite la bienvenue !

Avec KeyInvest TrendRadar, vous obtenez de nouvelles idées de placement grâce à des analyses techniques et graphiques sans avoir besoin de réaliser vous-même des analyses. KeyInvest TrendRadar analyse en temps réel les valeurs de base de différentes catégories de placement et décèle si des modèles ou formations graphiques intéressantes du point de vue de l'analyse technique apparaissent dans les courbes de cours. Si KeyInvest TrendRadar reconnaît un modèle graphique ou une formation, il vous en fait part de manière claire sous forme d'un signal en vous communiquant toutes les informations importantes.

En fonction des marchés ou des valeurs de base qui vous intéressent et en fonction de vos stratégies de trading, vous pouvez paramétrer KeyInvest TrendRadar de manière individuelle – le présent manuel vous indique comment procéder.

Veuillez utiliser le récapitulatif des chapitres pour naviguer d'une partie à l'autre du manuel, ou imprimez le document PDF.

**Diagramme 1: Page d'aceuil TrendRadar**



## 2. Signaux KeyInvest TrendRadar : Toutes les informations et fonctions en un coup d'œil!

Les signaux les plus récents trouvés par KeyInvest TrendRadar vous sont indiqués sous forme de liste. Le choix des signaux affichés dans la liste dépend des fonctions de personnalisation et de recherche que vous avez momentanément activées.

Un signal se compose des informations suivantes :

- **Informations sur le signal**
  Chaque signaux continents le sous-jacent, la monnaie du sous-jacent, la définition du modèle graphique, le temps de détection et le cas échéant le temps de déclenchement.

- **Représentation graphique**
  La représentation visualise directement sur le graphique (« chart ») correspondant le modèle graphique reconnu. En cliquant sur la graphique, vous changez en mode détaillé du signal avec les repères d'analyse technique les plus importants. Le chart montre l'évolution de la valeur de base en temps réel.

- **Bourse**
  A part de l'indication de la bourse l'interval de « candle-pattern-sticks » est mentionné sur lequel le modèle graphique à était détecté.

- **Statut**
  Si un modèle graphique s'est formé sans qu'aucune percée n'ait encore eu lieu, le statut « formé » est alors indiqué. Si la percée a déjà eu lieu, le statut « Déclenché » est alors indiqué. À noter : dans la version Basic de KeyInvest TrendRadar, seuls les signaux ayant déjà percé et une présélection de types de signaux sont affichés.

- **Prix actuel**
  A part du prix actuel et la monnaie le change en pourcent et absolu depuis le dernier jour ouvrable est indiqué

- **Direction**
  La direction du déclenchement indique s'il s'agit d'un signal haussier (« long », c.-à-d. potentiel haussier du cours de la valeur de base) ou d'un signal baissier (« short » (court), c.-à-d. potentiel baissier du cours de la valeur de base). Cette information est seulement indique si le modèle graphique s'est déclenché.

- **Laps de temps**
  Court terme : un signal est de court terme si le modèle graphique s'est formé en moins de 10 jours. En conséquence, ceci suggère un maintien de la position de courte durée.

  Moyen terme : un signal est de moyen terme si le modèle graphique s'est formé en moins de 30 jours mais en plus de 10 jours. En conséquence, ceci suggère un maintien de la position de durée moyenne.

  Long terme : un signal est de long terme si le modèle graphique s'est formé en plus de 30 jours. En conséquence, ceci suggère un maintien de la position de longue durée.

- **Objectif level 1**
  L'expression « objectif de cours de niveau 1 » désigne l'objectif de cours que représente le prochain potentiel de cours conformément au signal ayant percé. C'est la percée du cours hors du modèle graphique qui génère un objectif de cours.

- **Objectif level 2**
  L'expression « objectif de cours de niveau 2 » désigne l'objectif de cours que représente le prochain potentiel de cours à atteindre conformément au signal ayant percé après que l'« objectif de cours de niveau 1 » a été atteint. C'est la percée du cours hors du modèle graphique qui génère un objectif de cours.

- **Prochain support**
  Le support le plus proche indique le niveau de cours représentant, selon l'analyse technique graphique, le prochain seuil que la valeur doit percer vers le bas pour pouvoir ensuite continuer à chuter.

- **Prochaine résistance**
  La résistance la plus proche indique le niveau de cours représentant le prochain obstacle, selon l'analyse technique. La valeur doit dépasser cet obstacle pour pouvoir ensuite continuer à augmenter.

- **Espérence de rendement**
  Le rendement escompté est calculé pour les modèles graphiques percés et indique la modification escomptée en pourcentage du niveau du cours au moment de la percée par rapport au niveau du cours de l'objectif de cours de niveau 1 – cette modification est attendue en raison des calculs de l'analyse technique. Cette attente ne constitue absolument pas une garantie pour l'évolution future du cours.

- **Paramétrer un stop-loss**
  Le seuil stop loss est un instrument qui aide à gérer les risques. Lorsque cette valeur est atteinte, il faut alors partir du principe que les objectifs de cours de niveaux 1 et 2 ne pourront plus être réalisés. La recommandation stop loss se rapporte au cours de la valeur de base auquel les investisseurs devraient envisager la fermeture des positions ouvertes. Dans les versions « Advanced » et « Professional », vous pouvez définir vous-même le seuil stop loss. Lorsque celui-ci est atteint, un signal acoustique retentit et un message apparaît.

- **Paramétrer une alerte**
  Ici, vous pouvez paramétrer une alerte qui émet un signal optique et acoustique lorsque la valeur de base atteint le niveau de cours indiqué. Pour paramétrer une alerte il faut être inscrit.

- **Enregistrer le sous-jacent**
  Ici, vous pouvez ajouter à votre liste d'observation la valeur de base à laquelle ce signal s'est formé. Dans « Mes valeurs de base », vous pouvez maintenant trouver tous les signaux qui se forment ou qui se sont formés pour cette valeur. Pour enregistrer un sous-jacent il faut être inscrit.

- **Enregistrer le signal**
  Ici, vous pouvez ajouter un signal déterminé à votre liste d'observation. Ainsi, vous pouvez observer à tout moment l'évolution ultérieure du signal dans la rubrique « Mes signaux de tendance ». . Pour enregistrer un signal il faut être inscrit.

- **TrendRadar Report**
  Ici, vous pouvez afficher le KeyInvest TrendRadar Report en pdf concernant ce signal. Il contient des informations détaillées sur le signal et une sélection de produits UBS correspondant au signal.

**Diagramme 2: TrendRadar Report**

UBS

Analyse Technique

# UBS KeyInvest *TrendRadar Report*

Date: 27-02-2014

| Sous-jacent | Cours actuel | Signal | Heure du breakout | Direction du breakout | Horizon de temps |
|---|---|---|---|---|---|
| Julius Baer Gruppe AG | 41.38 CHF | Biseau descendant | 26.02.14 13:01 | long | court |




**Biseau descendant:**
Un biseau ressemble à un triangle, dans lequel les deux lignes de délimitation sont inclinées dans la même direction. Un biseau descendant dans la tendance principale baissière est considérée comme une formation de renversement de tendance et donc comme haussière. Un biseau descendant dans la tendance principale haussière est considérée comme une formation de consolidation et également comme haussière.

**long:**
Le chart pattern détécté mène à une expectation de prix augmentant.

**court:**
Un signal est défini comme "court" s'il s'est développé pendant moins que 10 jours. En conséquence, une période courte de possession du sous-jacent est raisonable.

Les rendements historiques ne sont pas des indicateurs fiables des rendements à venir. Ces informations sont mises à disposition par BörseGo (Veuillez voir le disclaimer).

## Produits assortis à ce signal:

Levier

| Nom du produit | Valeur | Symbole | Levier | SL, KO, Strike* | Monnaie | Bid | Ask | Termsheet |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Call Warrant on Julius Baer | 23483382 | UWBAE | 6.78 | 42.00 | CHF | 0.60 | 0.61 | |
| Call Warrant on Julius Baer | 21177121 | BAEUB | 14.27 | 42.00 | CHF | 0.28 | 0.29 | |
| Long Mini-Future on Julius Baer | 23107224 | FBAEM | 9.49 | 38.36 | CHF | 0.27 | 0.29 | |
| Long Mini-Future on Julius Baer | 21984003 | FBAHA | 7.07 | 36.71 | CHF | 0.38 | 0.39 | |
| Open End Turbo Call Warrant on Julius Ba | 13652674 | OBAEC | 0 | 26.20 | CHF | 0.00 | 0.00 | |
| Open End Turbo Call Warrant on Julius Ba | 13652673 | OBAEB | 0 | 25.38 | CHF | 0.00 | 0.00 | |

*SL = Stop-Loss (Mini-Futures) / KO = Knock Out (Turbos) / Strike = prix d'exercice (Warrants). Des produits supplémentaires et des informations sur les opportunités et risques peuvent être trouvés sur: www.ubs.com/keyinvest

Participation

| Nom du produit | Valeur | Symbole | Levier | Monnaie | Bid | Ask | Termsheet |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Pour ce signal aucun produit d'investissement n'est disponible pour le moment.**

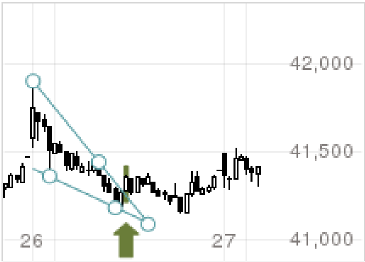
Des produits supplémentaires et des informations sur les opportunités et risques peuvent être trouvés sur: www.ubs.com/keyinvest

Seite 1 / 2

- **Produits assortis d'UBS**
  Ici, vous voyez une sélection de produits structurés d'UBS qui correspondent au signal. Vous pouvez soit afficher la fiche de terme du produit, soit accéder aux détails du produit par le biais du lien.

**Diagramme 3: Signal avec des produits assortis d'UBS**

| Sous-jacent | Signal | Temps de reconnaissance | Moment du déclenchement | Prix |
|---|---|---|---|---|
| Julius Baer Gruppe AG | Cale en chute | 13:15:00 26/02/2014 | 13:48:59 26/02/2014 | 41,41 CHF |




| | | | |
|---|---|---|---|
| VTX 15 min | Déclenché | | |
| Bourse | Statut | | |
| Prix actuel | | | |
| 41,41 CHF | 0.00% | 0.00 CHF | |
| Prix | Relatif | Absolu | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Direction | Long | Espérance de rendement | 2,14 % |
| Laps de temps | à court terme | Stop-Loss | 41,18 |
| Objectif level 1 | 41,93 | Alerte | |
| Objectif level 2 | 42,13 | Enreg. le sous-jacent | + |
| Prochaine résistance | | Enreg. le signal | + |
| Prochain support | | TrendRadar report | |

| Produits assortis | Bid | Ask | No de Valeur | Strike / SL / KO | PDF |
|---|---|---|---|---|---|
| Call Warrant on Julius Baer | 0,08 | 0,09 | 21632113 | 44,00 | |
| Long Mini-Future on Julius Baer | 0,27 | 0,29 | 23107224 | 38,36 | |
| Call Warrant on Julius Baer | 0,28 | 0,29 | 21177121 | 42,00 | |

# 3. Recherche de signaux

## *Radar: Nouveaux signaux*

Le UBS KeyInvest TrendRadar scanne les marchés en permanence. Les derniers signaux sont affichés visuellement dans le radar. Le plus proche un signal est du centre du radar, le plus récent il est. Si vous cliquez sur un signal, le KeyInvest TrendRadar report sur ce signal est affiché.

**Diagramme 4: Radar avec nouveaux signaux**




## *Fonction recherche*

Si vous voulez chercher directement pour un sous-jacent vous pouvez faire ceci par une saisie directe dans le champ de saisie.

# 4. Basic ou Pro : Choisissez le profil qui vous convient

En fonction de votre degré d'expérience dans le domaine de l'analyse technique et selon les catégories de placement et valeurs de base qui vous intéressent, vous pouvez utiliser différents profils de KeyInvest TrendRadar. Vous avez également la possibilité de laisser KeyInvest TrendRadar rechercher seulement des signaux qui se forment dans des catégories de placement déterminées. Si vous souhaitez vous concentrer sur certaines valeurs de base en particulier, vous pouvez utiliser la liste d'observation.

## *Profil Basic et Pro de l'UBS KeyInvest TrendRadar*

Êtes-vous novice dans le domaine de l'analyse technique ou possédez-vous déjà des connaissances approfondies ? Souhaitez-vous vous concentrer sur les valeurs de base essentielles ou parcourir tous les marchés ? KeyInvest TrendRadar vous laisse le choix.

**Diagramme 5: Séléction du profil Basic ou Pro**




- **Basic**
  La version « Basic » est idéale pour les débutants qui s'initient à l'analyse technique. Dans le profil Basic, KeyInvest TrendRadar vous montre uniquement les signaux basés sur les modèles graphiques les plus connus : canaux de tendance, triangles et formations épaule-tête-épaule. Vous pouvez choisir d'un grand univers des sous-jacents d'actions, d'indices, de monnaies et de matières-premières.
- **Pro:**
  Vous connaissez particulièrement bien l'analyse technique. En tant que professionnel, vous pouvez parcourir toutes les valeurs de base disponibles dans le TrendRadar d'après plus de 50 modèles graphiques et stratégies de trading.

Dans le détail, les valeurs suivantes sont à votre disposition dans les différents profils :

**Indices**

| Basic | Pro | |
|---|---|---|
| DAX | ATX | Nikkei |
| EURO STOXX 50 | CAC 40 | Nasdaq Composite |
| SMI | China Shenzhen B | Nasdaq 100 |
| | DAX | SDAX |
| | DJ Transportation | SET50 |
| | Dow Jones Industrial | S&P 500 |
| | EURO STOXX 50 | SMI |
| | FTSE 100 | SMIM PI |
| | Hang Seng | Swiss PI PR |
| | Kospi | TecDAX |
| | MDAX | |

**Actions d'indices**

| Basic | Pro | |
|---|---|---|
| DAX | ATX | Nasdaq 100 |
| Dow Jones | CAC 40 | Nasdaq Composite |
| EURO STOXX 50 | DAX | S&P 500 |
| Nasdaq | DJ Transportation | SDAX |
| SMI | Dow Jones Industrial | SMI |
| | EURO STOXX 50 | SMIM PI |
| | FTSE 100 | Swiss PI PR |
| | MDAX | TecDAX |

**Métaux précieux & matières premières**

| Basic | Pro | |
|---|---|---|
| Or | Aluminium | Jus d'orange |
| Argent | Argent | Lait |
| | Avoine | Maïs |
| | Brent pétrol brut | Nickel |
| | Bétail | Or |
| | Blé | Palladium |
| | Bois | Plomb Porc maigre |
| | Cacao | Platine |
| | Café | Rap |
| | Caoutchouc | Rhodium |
| | Cuivre | Riz |
| | Coton | Soja |
| | Etain | Sucre |
| | Farine de soja | WTI pétrol brut |
| | Gaz naturel Henry HUB | Zinc |

**Paires de devises**

| Basic | Pro | |
|---|---|---|
| Euro / US Dollar | sterling / Rand sud-africain | Euro / US Dollar |
| Euro / Francs suisses | Livre sterling / Dollar australien | Franc suisse / Krona norvégien |
| Euro / Yen japonais | Livre sterling / Dollars néo-zélandais | Franc suisse / Rand sud-africain |
| US Dollar / Francs suisses | Livre sterling / Hungarian Forint | Franc suisse / Forint hongrois |
| | Livre sterling / Franc suisse | Franc suisse / Krona suèdois |
| | Livre sterling / Japanese Yen | Franc suisse / Zloty polonais |
| | Livre sterling / US Dollar | Franc suisse / Yen japonais |
| | Livre sterling / Krone danois | Franc suisse / Krone danois |
| | Euro / Dollars néo-zélandais | Franc suisse / HK Dollar |
| | Euro / Lira turc | US Dollar / Lira turc |
| | Euro / Rand sud-africain | US Dollar / Rand sud-africain |
| | Euro / Dollar australien | US Dollar / Mexican Peso |
| | Euro / Forint hongrois | US Dollar / Forint hongrois |
| | Euro / Franc suisse | US Dollar / Kkoruna tchèque |
| | Euro / Yen japonais | US Dollar / Franc suisse |
| | Euro / Livre sterling | US Dollar / Yen japonais |
| | Euro / Krone danois | US Dollar / Krone danois |
| | | US Dollar / HK Dollar |
| | | US Dollar / Krona norvégien |

## *Sous-jacents*

Vous avez des préférences concernant les catégories de placement ? Choisissez parmi les options « Indices », « Actions », « Devises » et « Matières premières » pour n'afficher que les signaux correspondant à ces catégories. Si vous le souhaitez, vous pouvez de nouveau limiter l'affichage à certaines valeurs de base à l'intérieur des catégories de placement. Pour pouvoir voir des signaux sur tous les sous-jacents, veuillez sélectionner «Tous les sous-jacents»

## *Mes valeurs de base*

Vous avez des préférences concernant certaines valeurs de base ? Dans ce cas, ajoutez celles-ci à votre liste d'observation personnalisée grâce à la fonction « Enregistrer la valeur de base ». En tant qu'utilisateur inscrit, vous pouvez créer cette liste pour que KeyInvest TrendRadar ne vous affiche que les signaux correspondant à ces valeurs.

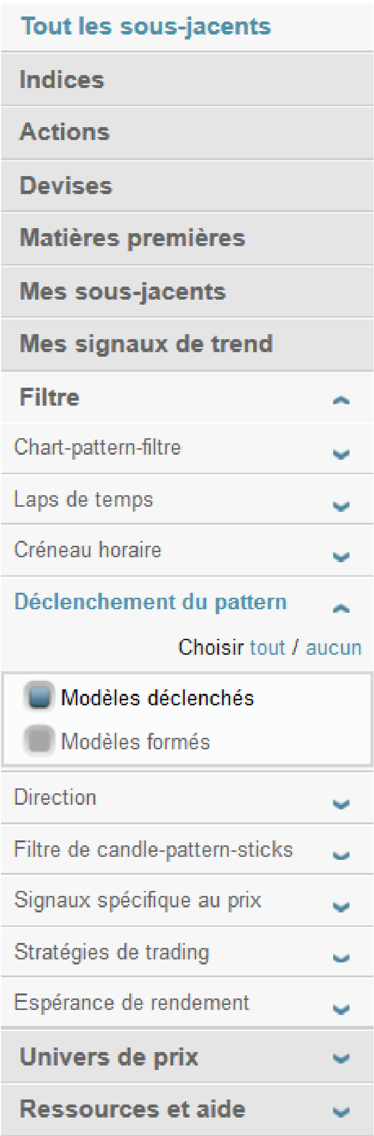
## *Mes signaux de trend*

KeyInvest TrendRadar a trouvé un ou plusieurs signaux auxquels vous vous intéressez ? Dans ce cas, enregistrez ceux-ci en tant qu'utilisateur inscrit grâce à la fonction « Enregistrer le signal » afin de pouvoir les afficher ultérieurement dans « Mes signaux de trend » et suivre leur évolution future.Filter

*Filtre*

TrendRadar vous presente une liste avec des modèles graphiqus disponibles dépendant du profil que vous avez choisi (basic o pro) et dépendant du fait que vous avez limiter la recherche à une certaine catégorie d'actifs. Pour pouvoir borner les résultats vous pouvez limiter les types de modèles graphiques ou espérence de rendement.

**Diagramme 6: Menu TrendRadar**



# 5. Définitions : Modèles graphiques

### *Canal de tendance*

Un canal de tendance délimite la largeur d'oscillation de la courbe du cours à l'intérieur d'une tendance et est créé par la projection en parallèle d'une ligne de tendance existante reliant les valeurs extrêmes sur le côté opposé. La sortie hors d'un canal de tendance génère, selon le sens de la percée, un signal d'achat ou de vente.

### *Formation épaule-tête-épaule (E.T.E.)*

La figure épaule-tête-épaule est une formation de retournement de tendance qui apparaît dans les tendances haussières. Dans cette formation, deux hauts locaux encadrent un haut absolu. Le signal de retournement de tendance naît lorsque le cours redescend en-dessous de la ligne reliant les « creux » des deux hauts locaux plus petits.

### *Formation E.T.E inversée*

La figure épaule-tête-épaule inversée est une formation de retournement de tendance dans le cadre d'une tendance baissière. Dans cette formation, deux points bas (creux) locaux encadrent un point bas (creux) absolu. Le signal de retournement de tendance naît lorsque le cours perce en remontant au-dessus de la ligne reliant les hauts des deux creux locaux plus petits.

### *Triangle symétrique top*

Le triangle symétrique top est une formation de retournement de tendance dans le cadre d'une tendance haussière, dans laquelle le cours oscille entre deux lignes de tendance de même angle qui se rejoignent tandis que la largeur d'oscillation diminue constamment.

### *Triangle symétrique bottom*

Le triangle symétrique bottom est une formation de retournement de tendance dans le cadre d'une tendance baissière, dans laquelle le cours oscille entre deux lignes de tendance de même angle qui se rejoignent tandis que la largeur d'oscillation diminue constamment.

### *Double top*

Un double top (figure en M) est une formation de retournement de tendance bearish (cours baissier) qui apparaît lorsque la courbe du cours remonte jusqu'à un haut précédemment atteint, puis repart ensuite en sens inverse vers le bas. Le double top est confirmé si le cours continue de descendre en-dessous du cours le plus bas atteint entre les deux sommets.

### *Double creux*

Un double creux (figure en W) est une formation de retournement de tendance bullish (cours haussier) qui apparaît lorsque la courbe du cours redescend jusqu'à un creux précédemment atteint, puis repart ensuite en sens inverse vers le haut. Le double creux est confirmé si le cours continue de monter au-dessus du cours le plus haut atteint entre les deux creux.

### *Triple top*

Un triple top est une formation de retournement de tendance bearish (cours baissier) qui apparaît lorsque la courbe du cours remonte jusqu'à un haut atteint précédemment une première puis une seconde fois,

puis repart ensuite en sens inverse vers le bas. Le triple top est confirmé si le cours continue de descendre en-dessous du cours le plus bas atteint entre les trois sommets.

### *Triple creux*

Un triple creux est une formation de retournement de tendance bullish (cours haussier) qui apparaît lorsque la courbe du cours redescend jusqu'à un creux atteint précédemment une première puis une seconde fois, puis repart ensuite en sens inverse vers le haut. Le triple creux est confirmé si le cours continue de monter au-dessus du cours le plus haut atteint entre les trois creux.

### *Triangle ascendant*

Le triangle ascendant est délimité du côté supérieur par une ligne trigger horizontale et du côté inférieur par une ligne de tendance ascendante. Il apparaît en général dans le cadre de tendances haussières et indique une poursuite de la tendance.

### *Triangle descendant*

Sur le triangle descendant, la ligne de délimitation horizontale se trouve – contrairement au triangle ascendant – du côté inférieur tandis que le côté supérieur est délimité par une ligne de tendance descendante. Par conséquent, les triangles descendants se rencontrent fréquemment comme des figures de poursuite de tendance dans les tendances baissières.

### *Drapeau*

Le drapeau est une figure de consolidation ressemblant au canal de tendance et orientée dans le sens inverse de la tendance principale ; sur cette figure, la courbe du cours peut être délimitée au moyen de deux lignes de tendance parallèles. Les drapeaux sont en règle générale des formations indiquant la poursuite de la tendance.

### *Fanion*

Un fanion est une figure de consolidation de court terme orientée dans le sens inverse de la tendance principale, ressemblant du point de vue optique au triangle et composée de deux lignes de tendance qui se rejoignent. En règle générale, les fanions viennent confirmer la tendance, ceci signifie qu'après la dissolution en direction de la tendance principale, celle-ci se poursuit.

### *Diamant top*

Un diamant top est une formation de retournement de tendance bearish (cours baissier) qui apparaît à la fin d'une tendance haussière. Dans le cas idéal, les notations présentent des oscillations d'amplitude décroissante immédiatement après une phase aux oscillations d'amplitude croissante, de manière similaire à un triangle symétrique, avant qu'un mouvement de baisse parfois brutal ne suive. La figure apparaissant ainsi est un losange couché, hautement volatile, qui a donné son nom à la formation.

### *Diamant bottom*

Un diamant bottom est une formation de retournement de tendance bullish (cours haussier) qui apparaît à la fin d'une tendance baissière. Dans le cas idéal, les notations présentent des oscillations d'amplitude décroissante immédiatement après une phase aux oscillations d'amplitude croissante, de manière similaire à un triangle symétrique, avant qu'un mouvement de hausse parfois brutal ne suive. La figure apparaissant ainsi est un losange couché, hautement volatile, qui a donné son nom à la formation.

## 6. Définitions : Formations en chandeliers

### *Dragon Fly Doji*

La figure « Dragon Fly Doji » est une formation à une bougie, caractérisée par une différence marginale entre le cours d'ouverture et le cours de fermeture. La figure « Dragon Fly Doji » ne possède aucune mèche supérieure – ou possède seulement une mèche supérieure très courte – tout en présentant une mèche inférieure relativement longue. Ce « renversement bullish » montre, dans une tendance baissière, une domination des « Bulls » (spéculateurs à la hausse) et peut être un indice signifiant la fin de la tendance baissière.

### *Grave Stone Doji*

Le « Grave Stone Doji » est une formation à une bougie qui représente l'inverse du « Dragon Fly Doji ». Cette formation présente un petit corps de bougie, sa mèche inférieure est inexistante ou très courte tandis que sa mèche supérieure est relativement longue. Le « Grave Stone Doji » est fondamentalement interprété comme un « renversement bearish » et peut annoncer la fin d'une tendance haussière.

### *Long Legged Doji*

Le « Long Legged Doji » signalise une incertitude du marché. Cette formation à une bougie a un cours de fermeture identique ou presque au cours d'ouverture ; sa mèche supérieure est aussi longue que sa mèche inférieure. En raison de la volatilité accrue aussi bien dans le sens bullish que dans le sens bearish avec un cours de fermeture proche du cours d'ouverture, le « Long Legged Doji » peut signifier l'interruption d'une tendance.

### *Above The Stomach*

« Above the Stomach » est une formation à deux bougies qui représente un renversement bullish. Elle apparaît dans une tendance baissière et se compose d'une bougie bearish noire suivie d'une bougie bullish blanche. La bougie blanche se situe, avec son cours d'ouverture, au-dessus de la partie médiane de la bougie noire et forme un corps de bougie blanc avec des mèches supérieure et inférieure courtes. En présence de ce cas, on présume ensuite théoriquement une rupture du mouvement baissier.

### *Below The Stomach*

« Below the Stomach » est une formation à deux bougies qui représente un renversement bearish. Elle apparaît dans une tendance haussière et se compose d'une bougie bullish blanche suivie d'une bougie bearish noire. La bougie noire se situe, avec son cours d'ouverture, en-dessous de la partie médiane de la bougie blanche et formé un corps de bougie noir avec des mèches supérieure et inférieure courtes. En présence de ce cas, on présume ensuite théoriquement une rupture du mouvement haussier.

### *Eight New Price Lines*

Les « New Prices » sont un enchaînement de bougies pouvant se composer aussi bien de bougies blanches que de bougies noires. La caractéristique essentielle est qu'à chaque bougie, un haut plus élevé que celui de la bougie précédente se forme. Son apparition signalise une tendance hautement dynamique.

### *Evening Doji Star*

Dans une tendance haussière, une longue bougie blanche est suivie d'un « Doji » avec un gap haussier. La négociation s'effectue à l'intérieur d'une fourchette serrée sans que les données bullish (cours haussier) de

la bougie précédente ne débouchent sur de nouveaux bénéfices du cours. Un « Evening Doji Star » indique une faiblesse marquée dans le comportement de la tendance haussière qui est confirmée par une baisse du cours et une bougie noire le lendemain ; elle doit être interprétée comme étant clairement bearish.

### *Morning Doji Star*

Dans une tendance baissière, une longue bougie noire est suivie d'un « Doji » avec un gap baissier. La négociation s'effectue à l'intérieur d'une fourchette serrée sans que les données bearish (cours baissier) de la bougie précédente ne débouchent sur de nouvelles pertes du cours. Un « Morning Doji Star » indique une faiblesse marquée dans le comportement de la tendance baissière qui est confirmée par une hausse du cours et une bougie blanche le lendemain ; elle doit être interprétée comme étant clairement bullish.

### *Three Line Strike Bearish*

Après trois bougies avec des cours à la baisse et des bas de plus en plus bas à l'intérieur d'une tendance baissière, la quatrième bougie amène une hausse qui vient dépasser le haut de la première bougie. Ainsi, toute la rectification haussière s'est accomplie en une bougie ; une poursuite de la tendance baissière après cela est vraisemblable.

### *Three Line Strike Bullish*

Après trois bougies avec des cours à la hausse et des hauts de plus en plus élevés à l'intérieur d'une tendance haussière, la quatrième bougie amène une baisse qui tombe en-dessous du bas de la première bougie. Ainsi, toute la rectification s'est accomplie en une bougie ; une poursuite de la tendance haussière après cela est vraisemblable.

### *Hanging Man*

La figure « Hanging Man » est une formation à une bougie, dans laquelle une nette hausse est suivie d'une forte baisse avant que le marché ne remonte jusqu'au haut de la bougie. Ceci indique une faiblesse du marché et une chute des cours est vraisemblable. Le modèle graphique est confirmé par une bougie suivante de couleur noire.

### *Mat Hold*

Cette formation en chandeliers bullish (cours haussier) se compose de cinq bougies, parmi lesquelles la première – une longue bougie blanche – est corrigée par trois petites bougies noires. À cette occasion, la première bougie noire ouvre au-dessus de la première bougie blanche et forme ainsi le sommet qui doit être dépassé par la cinquième – de nouveau une longue bougie blanche – pour compléter le modèle graphique. Ainsi, la longue bougie blanche fournit le coup d'envoi pour la poursuite de la tendance haussière.

### *Dark Cloud Cover*

Dans une tendance haussière, le marché ouvre, après une longue bougie blanche, au-dessus du haut de cette bougie. Cependant, une chute a ensuite lieu et un long corps de bougie noire se forme. La figure « Dark Cloud Cover » indique ainsi une faiblesse du marché et le début d'un renversement à la baisse.

### *Engulfing Bearish*

Lorsque, à l'intérieur d'une tendance haussière, le corps d'une longue bougie blanche est intégralement englobé par le corps de la bougie noire qui suit, on parle alors d'un modèle « Engulfing Bearish ». Ce

modèle graphique signalise l'apparition d'une faiblesse du marché et un retournement bearish de la tendance (cours baissier).

### *Engulfing Bullish*

Lorsque, à l'intérieur d'une tendance baissière, le corps d'une longue bougie noire est intégralement englobé par le corps de la bougie blanche qui suit, on parle alors d'un modèle « Engulfing Bullish ». Ce modèle graphique signalise l'apparition d'un marché fort et un retournement bullish de la tendance (cours haussier).

### *Side By Side White Lines Bearish*

Ce modèle bearish de poursuite de tendance (cours baissier) se compose d'une bougie noire – à l'intérieur d'une tendance baissière – qui est encore dépassée vers le bas avec un gap par la bougie suivante. Cette bougie peut certes fermer plus haut, mais ni elle ni la bougie blanche suivante ne parviennent à monter au-dessus du gap. Après cela, il faut par conséquent s'attendre à ce que les cours continuent de baisser.

### *Side By Side White Lines Bullish*

Ce modèle bullish de poursuite de tendance se compose d'une bougie blanche – à l'intérieur d'une tendance haussière – qui est encore dépassée vers le haut avec un gap par la bougie suivante. Non seulement cette bougie ferme plus haut, mais le gap constitué n'est en outre pas fermé. La bougie suivante est également blanche et reste au-dessus du niveau du gap. Après cela, il faut par conséquent s'attendre à ce que les cours continuent de monter.

### *Thrusting*

Lorsque, dans une tendance baissière, le cours ouvre avec un gap baissier après une longue bougie noire, mais qu'il récupère ensuite au cours de la figure pour former une longue bougie blanche, on parle alors d'un « Thrusting ». Ce modèle graphique de tendance bearish (cours baissier) peut cependant également être un signal de retournement de tendance si la bougie blanche perce au-delà du plus bas de la bougie noire.

### *RisingThreeMethods*

Cette formation en chandeliers de poursuite de tendance bullish se compose de cinq bougies parmi lesquelles la première, une longue bougie blanche, est nettement corrigée par trois petites bougies noires. La cinquième, de nouveau une longue bougie blanche, vient compléter la figure graphique avec une hausse au-dessus du haut de la première bougie blanche.

### *Deliberation*

Dans une tendance haussière, trois bougies blanches ferment respectivement au-dessus du haut de la bougie précédente ; à cette occasion, la dernière présente un corps court « Doji », « Spinning Top ». Cette dernière bougie signalise l'apparition d'une faiblesse de la tendance et un renversement potentiel. Par conséquent, il faut attendre que la figure soit ensuite confirmée par l'apparition d'une bougie noire.

### *Breakaway Bearish*

Après une longue bougie blanche, le marché ouvre à l'intérieur d'une tendance haussière avec un gap haussier et poursuit sa tendance à la hausse sur les deux bougies suivantes. La cinquième bougie, une longue bougie noire, vient compléter ce modèle graphique de renversement bearish (cours baissier) en retombant dans le gap haussier de la deuxième bougie.

### *Breakaway Bullish*

Après une longue bougie noire, le marché ouvre à l'intérieur d'une tendance baissière avec un gap baissier et poursuit sa tendance à la baisse sur les deux bougies suivantes. La cinquième bougie, une longue bougie blanche, vient compléter ce modèle graphique de renversement bullish (cours haussier) en remontant dans le gap baissier de la deuxième bougie.

### *Harami Cross Bullish*

Après une longue bougie noire à l'intérieur d'une tendance baissière, les cours augmentent nettement et un « Doji » de marge serrée apparaît : cours d'ouverture et de fermeture au même niveau à l'intérieur du premier corps de bougie. Ce modèle graphique signalise la fin d'une tendance baissière.

### *Harami Cross Bearish*

Après une longue bougie blanche à l'intérieur d'une tendance haussière, les cours chutent nettement et un « Doji » de marge serrée apparaît : cours d'ouverture et de fermeture au même niveau à l'intérieur du premier corps de bougie. Ce modèle graphique signalise la fin d'une tendance haussière.

### *Three Black Crows*

Trois corbeaux noirs – c.-à-d. trois longues bougies noires qui se suivent à l'intérieur d'une tendance haussière, et dont les hauts et bas sont respectivement situés légèrement en-dessous de ceux de la bougie précédente – signalisent de manière relativement sûre la fin proche de la tendance haussière.

### *Three White Soldiers*

Trois soldats blancs – c.-à-d. trois longues bougies blanches qui se suivent à l'intérieur d'une tendance baissière, et dont les hauts et bas sont respectivement situés légèrement au-dessus de ceux de la bougie précédente – signalisent de manière relativement sûre la fin proche de la tendance baissière.

### *Hammer*

Le nom de cette figure est significatif, car cette formation à une bougie à l'intérieur d'une tendance baissière ressemble effectivement à un marteau : un petit corps de bougie noir ou blanc surmontant une longue mèche (également appelée ombre) inférieure signalise la formation d'un fond à l'intérieur de la bougie et ainsi un renversement bullish (haussier) sur le marché.

### *Inverted Hammer*

Comme son nom l'indique, ce modèle graphique représente la variante inverse du « marteau » : un corps de bougie court, surmonté d'une mèche longue. Il signalise également la formation d'un fond de court terme et a des chances d'être suivi d'une hausse, c.-à-d. renversement bullish.

### *Ladder Bottom*

Ce modèle graphique à cinq bougies à l'intérieur d'une tendance baissière commence par quatre bougies noires en baisse, la quatrième bougie étant à cette occasion un « Inverted Hammer ». La longue bougie blanche qui suit ouvre avec un gap au-dessus de la quatrième bougie et ferme à proximité du haut de la bougie – un signal clair de retournement de tendance bullish (cours haussier).

## 7. Définitions : Stratégies de trading

### *Expansion Breakout*

Dans cette stratégie de trading de Jeff Cooper, la valeur de base est achetée à un cours situé juste au-dessus du sommet de la veille, après qu'un sommet de 40 bougies a été atteint avec la bougie précédente et que la fourchette de négociation actuelle entre bas et haut dépasse celle des 9 dernières bougies. Le stop loss est placé à un écartement de 1 % par rapport au creux actuel.

### *Expansion Breakdown*

Dans cette stratégie de trading de Jeff Cooper, la valeur de base est vendue à découvert à un cours situé juste en-dessous du bas de la veille, après qu'un creux de 40 bougies a été atteint avec la bougie précédente et que la fourchette de négociation actuelle entre haut et bas dépasse celle des 9 dernières bougies. Le stop loss est placé à un écartement de 1 % par rapport au sommet actuel.

### *Expansion Pivot Long*

Dans cette stratégie de trading de Jeff Cooper, la valeur de base est achetée à un cours situé juste au-dessus du sommet de la bougie précédente, après que, la veille, la fourchette de négociation des 9 dernières bougies a été d'une part dépassée et une moyenne mobile sur 50 jours a été d'autre part percée vers le haut. Le stop loss est placé à un écartement de 1 % par rapport au creux actuel.

### *Expansion Pivot Short*

Dans cette stratégie de trading de Jeff Cooper, la valeur de base est vendue à découvert à un cours situé juste en-dessous du bas de la bougie précédente, après qu'un creux de 40 bougies a été atteint avec la bougie précédente et que la fourchette de négociation actuelle entre haut et bas dépasse celle des 9 dernières bougies. Le stop loss est placé à un écartement de 1 % par rapport au sommet actuel.

### *Lizard Day Long*

Dans cette stratégie de trading de Jeff Cooper, la valeur de base est achetée à un cours situé juste au-dessus du sommet de la bougie précédente, après que, la veille, un creux de 10 bougies a été d'une part formé, mais le cours a cependant ensuite repris en hausse et fermé dans le quart supérieur de la bougie. Le stop loss est placé à un écartement de 1 % par rapport au creux actuel.

### *Lizard Day Short*

Dans cette stratégie de trading de Jeff Cooper, la valeur de base est vendue à découvert à un cours situé juste en-dessous du bas de la bougie précédente, après que, la veille, un sommet de 10 bougies a été d'une part formé, mais le cours a cependant ensuite chuté et fermé dans le quart inférieur de la bougie. Le stop loss est placé à un écartement de 1 % par rapport au sommet actuel.

## 8. Définitions : Modèles graphiques spécifiques aux cours

### *EMA Cross court terme*

Dans cette stratégie de trading, un signal est généré par le fait qu'une moyenne mobile exponentielle (« EMA ») d'une période de longueur 12 croise une EMA de court terme de longueur 20. Selon le sens de croisement, un signal long ou court est généré.

### *EMA Cross moyen terme*

Dans cette stratégie de trading, un signal est généré par le fait qu'une moyenne mobile exponentielle (« EMA ») d'une période de longueur 20 croise une EMA de moyen terme de longueur 50. Selon le sens de croisement, un signal long ou court est généré.

### *EMA Cross long terme*

Dans cette stratégie de trading, un signal est généré par le fait qu'une moyenne mobile exponentielle (« EMA ») d'une période de longueur 50 croise une EMA de long terme de longueur 200. Selon le sens de croisement, un signal long ou court est généré.

### *MACD Standard Cross*

Dans cette stratégie de trading, l'indicateur MACD (« Moving Average Convergence Divergence ») est croisé dans son paramétrage standard 12,26 par une ligne de signal et génère, selon le sens de croisement, un signal long ou court.

### *MACD Fast Cross*

Dans cette stratégie de trading, l'indicateur MACD (« Moving Average Convergence Divergence ») est croisé dans un paramétrage 8,13 de très court terme et proche du marché par une ligne de signal et génère, selon le sens de croisement, un signal long ou court.

### *MACD Fast Cross*

In this trading strategy the MACD indicator is crossed in a very short-term close market setting of 8.13 by a signal line and depending on the direction of the cut, a long or short signal is generated.

## 9. Exemples concrets: Voici comment cela fonctionne

**a) Triangle ascendant sur l'or**

### *1er étape : Découverte du signal*

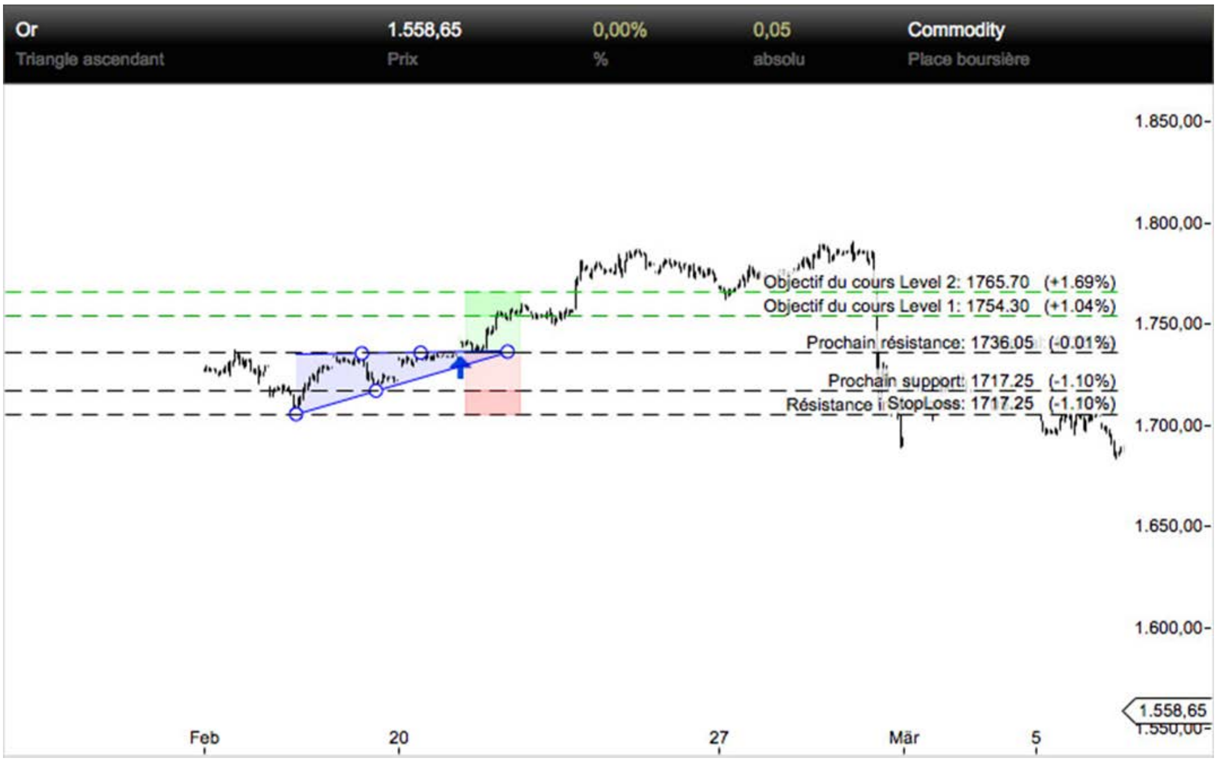
UBS KeyInvest TrendRadar a découvert le modèle graphique « triangle ascendant » sur le cours de l'or et a généré un signal correspondant.

### *2ème étape : Le signal en détails*

Vous pouvez déjà trouver les informations les plus importantes concernant ce signal dans la liste de signaux. Pour voir toutes les informations et détails sur ce signal, cliquez simplement sur le chart.

La figure suivante est maintenant visible :

**Diagramme 7: Signal-détail or**




Du 16/02/2012 au 20/02/2012, le prix de l'or a formé ce que l'on appelle un triangle ascendant. Ce modèle graphique apparaît en règle générale dans le cadre d'un trend haussier et signalise la poursuite de ce même trend. À cette occasion, la hausse de la valeur de base, dans le cas présent l'or, est limitée par une ligne de résistance horizontale. Dans notre exemple, celle-ci se situe à hauteur de 1.736,05 USD et constitue le côté supérieur du triangle ascendant. À ce niveau et pendant une courte période, il y a plus d'ordres de vente que d'ordres d'achat sur le marché ; par conséquent, le cours ne peut dans un premier temps pas continuer à monter. En revanche, le côté inférieur du triangle ascendant est caractérisé par plusieurs creux plus élevés. Cette courbe est entraînée par l'absence de nouvelles ventes dans cette zone et par une augmentation simultanée des acheteurs intéressés en présence de cours légèrement en baisse. Il est ainsi possible de présumer que les intervenants sur le marché adoptent globalement une attitude positive par rapport à l'évolution ultérieure de la valeur et qu'ils profitent des brefs fléchissements du cours pour faire leur entrée.

Dans notre exemple, il s'agit du creux à 1.705,70 USD le 16/02 et du creux du 17/02 à 1.717,25 USD.

Pour une meilleure représentation, ces creux de même que les sommets constituant la résistance sont reliés par des lignes dans l'analyse technique des charts.

Ainsi, tandis que le côté supérieur est délimité par une ligne de résistance nette, une pression croissante à l'achat se forme par le bas. Si la ligne supérieure de délimitation – ou le cours correspondant – est dépassée, on peut alors partir du principe qu'il y aura simultanément toute une vague d'ordres d'achat et de liquidations de positions short, et que ceux-ci déclencheront ensemble une nouvelle hausse dynamique. À l'inverse, la percée du cours au-delà de la ligne supérieure de résistance fournit donc, du point de vue de l'analyse technique, un signal d'achat impliquant une poursuite de la tendance haussière.

Les objectifs de cours résultant de la dissolution de la figure se calculent d'une part à partir de la fourchette maximale de négociation démarquée par le triangle ascendant. Dans notre exemple, il s'agit d'une fourchette de 30,35 USD entre le creux à 1.705,70 USD et le sommet à 1.736,05 USD. Si l'on projette maintenant cette fourchette vers le haut depuis la délimitation supérieure, on obtient l'objectif de cours résultant du plein potentiel du modèle graphique. D'autre part, l'objectif de cours de niveau 1, sur le graphique à 1.754,30 USD, résulte de la fourchette entre la résistance et le creux intermédiaire plus élevé du 17/02 à 1.717,25 USD. D'autres objectifs de cours indiqués se rapportent au trend haussier ayant précédé la figure.

## *3ème étape : Trouver un produit correspondant*

Avec UBS KeyInvest TrendRadar Report, vous disposez d'un document clairement ordonné qui résume toutes les informations importantes concernant le signal : de quel modèle graphique il s'agit, le moment où il est apparu et les repères importants de l'analyse technique.

Sous les informations concernant le signal, vous pouvez trouver des produits UBS correspondant au signal. Ils sont répartis selon les deux catégories de risque : Levier et Participation. Ceci vous offre la possibilité de choisir un produit en fonction de votre propre tolérance personnelle au risque. Ceci va d'UBS PERLES, c.-à-d. des produits représentant la valeur de base selon un rapport de 1:1, aux produits Warrants, Turbo Warrants et Mini Futures, avec lesquels vous pouvez participer à l'évolution du cours de la valeur de base avec un effet de levier. Vous trouverez de plus amples informations concernant les chances et les risques des produits sur la fiche de terme correspondante ou dans la partie « Apprentissage et infos » sur le site Web d'UBS KeyInvest (www.ubs.com/keyinvest).

KeyInvest TrendRadar Report se réfère toujours au moment de l'interrogation par l'utilisateur et peut être enregistré au format PDF, imprimé ou transmis. Un click sur les numéros de valeurs vous permet d'accéder automatiquement à la page correspondante d'UBS KeyInvest comportant les détails du produit.

**Astuces:**

- Enregistrez le modèle graphique en utilisant « Enregistrer un signal de trend » pour pouvoir suivre à tout moment son évolution ultérieure dans la rubrique « Mes signaux de trend ».
- Si vous êtes intéressé(e) par d'autres modèles graphiques sur l'or, enregistrez la valeur de base en utilisant « Enregistrer la valeur de base ». Ainsi, vous pouvez garder à tout moment un aperçu actuel de tous les signaux découverts sur le cours de l'or dans la rubrique « Mes valeurs de base ».
- Enregistrez ou imprimez le KeyInvest TrendRadar Report – ceci vous permet d'avoir à tout moment à portée de main un historique concernant le signal du cours au moment de la percée.

## *4ème étape: Opérer et observer*

Si vous souhaitez investir dans un produit, contactez votre conseiller client UBS ou adressez-vous à votre banque habituelle. Tous les produits sont cotés à la Bourse suisse Scoach.

Veillez au seuil stop loss !

Le seuil stop loss est un instrument qui aide à gérer les risques. Lorsque cette valeur est dépassée, il faut alors partir du principe que les objectifs de cours de niveaux 1 et 2 ne pourront plus être réalisés. **La recommandation stop loss se rapporte au cours de la valeur de base auquel l'investisseur devrait envisager la fermeture des positions ouvertes.** Dans les versions « Advanced » et « Professional », vous pouvez définir vous-même le seuil stop loss. Lorsque celui-ci est atteint, un signal acoustique retentit et un message apparaît. Bientôt, vous pourrez également profiter de cette fonction par SMS ou par e-mail.The UBS KeyInvest Team wishes you luck with your stock exchange transactions!

**Plus d' astuces :**

- À la rubrique « Les plus suivis » dans la colonne du menu de gauche de la page d'accueil, vous pouvez voir les signaux auxquels les autres utilisateurs s'intéressent le plus actuellement.
- Abonnez-vous à notre newsletter gratuite « KeyInvest Daily Markets » dans laquelle, à chaque jour de séance boursière, deux valeurs de base font l'objet d'une analyse technique détaillée (www.ubs.com/keyinvest-daily-markets).
- Vous trouverez d'autres explications utiles dans le manuel en ligne du TrendRadar à la rubrique « Apprentissage et infos » (barre de menu supérieure).
- Ici, vous trouverez également un petit film d'introduction à KeyInvest TrendRadar, des séminaires Web, des informations sur les manifestations et événements, etc. Le film de même que tous les autres contenus de KeyInvest TrendRadar sont disponibles en allemand, en anglais et en français.
- Profitez de nos multiples informations et instruments pour investisseurs et traders sur www.ubs.com/keyinvest.

### b) Canal de tendance Actelion

### *1ère étape : Découverte du signal*

UBS KeyInvest TrendRadar a découvert le signal « canal de tendance » sur le cours du titre Actelion et a généré un signal correspondant.

### *2ème étape : Le signal en détail*

Vous pouvez déjà trouver les informations les plus importantes concernant ce signal dans la liste de signaux. Pour voir toutes les informations et détails sur ce signal, cliquez simplement sur le chart.

La figure suivante est maintenant visible :

**Diagramme 8: Signal-détail Actelion**




Dans l'analyse technique, un canal de tendance est une figure géométrique encadrant dans l'idéal une courbe de tendance haussière ou baissière, rendant celle-ci plus facilement visible. On dessine un canal de tendance haussière – dans notre exemple pour l'évolution du cours de l'action Actelion à partir du 12/03 – en reliant par une droite plusieurs creux successifs de plus en plus élevés. Cette droite signalise la zone du cours légèrement haussier en-deçà de laquelle plus aucun intervenant sur le marché n'est disposé à vendre ses actions pendant la durée du trend. Cette droite est maintenant projetée en parallèle sur le côté opposé sur un sommet. On délimite ainsi la courbe située entre les deux lignes de tendance et caractérisée par de forts mouvements haussiers et des rectifications.

Si l'une de ces lignes de canal de tendance est dépassée vers le haut ou vers le bas, ceci entraîne l'apparition d'un signal étant donné que la fourchette de négociation initiale a alors été dépassée. Dans l'exemple choisi, ceci intervient le 21/03 avec une percée vers le bas à hauteur de 35,61 CHF. Immédiatement après ce signal de vente, la valeur a chuté le 22/03 de manière quasiment ininterrompue jusqu'au premier objectif de cours de 34,74 CHF qui a été exactement atteint. Cet objectif de cours est calculé en reportant la largeur du canal de tendance vers le bas à l'endroit où le cours perce hors du canal à 35,61 CHF. De manière analogue, le double de la fourchette du canal permet de déterminer le deuxième objectif de cours à 33,98 CHF.

## *3ème étape: Trouver un produit correspondant*

Avec UBS KeyInvest Trend Radar Report, vous disposez d'un document clairement ordonné qui résume toutes les informations importantes concernant le signal : de quel modèle graphique il s'agit, le moment où il est apparu et les repères importants de l'analyse technique.

Sous les informations concernant le signal, vous pouvez trouver des produits UBS correspondant au signal. Ils sont répartis selon les deux catégories de risque : Levier et Participation. Ceci vous offre la possibilité de choisir un produit en fonction de votre propre tolérance personnelle au risque. Ceci va d'UBS PERLES, c.-à-d. des produits représentant la valeur de base selon un rapport de 1:1, aux produits Warrants, Turbo

Warrants et Mini Futures, avec lesquels vous pouvez participer à l'évolution du cours de la valeur de base avec un effet de levier. Vous trouverez de plus amples informations concernant les chances et les risques des produits sur la fiche de terme correspondante ou dans la partie « Apprentissage et infos » sur le site Web d'UBS KeyInvest (www.ubs.com/keyinvest).

KeyInvest TrendRadar Report se réfère toujours au moment de l'interrogation par l'utilisateur et peut être enregistré au format PDF, imprimé ou transmis. Un click sur les numéros de valeurs vous permet d'accéder automatiquement à la page correspondante d'UBS KeyInvest comportant les détails du produit.

**Astuces**

- Enregistrez le modèle graphique en utilisant « Enregistrer un signal de trend » pour pouvoir suivre à tout moment son évolution ultérieure dans la rubrique « Mes signaux de trend ».
- Si vous êtes intéressé(e) par d'autres modèles graphiques sur l'or, enregistrez la valeur de base en utilisant « Enregistrer la valeur de base ». Ainsi, vous pouvez garder à tout moment un aperçu actuel de tous les signaux découverts sur le cours de l'or dans la rubrique « Mes valeurs de base ».
- Enregistrez ou imprimez le KeyInvest TrendRadar Report – ceci vous permet d'avoir à tout moment à portée de main un historique concernant le signal du cours au moment de la percée.

## *4ème étape: Opérer et observer*

Si vous souhaitez investir dans un produit, contactez votre conseiller client UBS ou adressez-vous à votre banque habituelle. Tous les produits sont cotés à la Bourse suisse SIX Structured Products Exchange.

Veillez au seuil stop loss!

Le seuil stop loss est un instrument qui aide à gérer les risques. Lorsque cette valeur est dépassée, il faut alors partir du principe que les objectifs de cours de niveaux 1 et 2 ne pourront plus être réalisés. La recommandation stop loss se rapporte au cours de la valeur de base auquel l'investisseur devrait envisager la fermeture des positions ouvertes. Dans les versions « Advanced » et « Professional », vous pouvez définir vous-même le seuil stop loss. Lorsque celui-ci est atteint, un signal acoustique retentit et un message apparaît. Bientôt, vous pourrez également profiter de cette fonction par SMS ou par e-mail.

**Plus d'astuces**

- À la rubrique « Les plus suivis » dans la colonne du menu de gauche de la page d'accueil, vous pouvez voir les signaux auxquels les autres utilisateurs s'intéressent le plus actuellement.
- Abonnez-vous à notre newsletter gratuite « KeyInvest Daily Markets » dans laquelle, à chaque jour de séance boursière, deux valeurs de base font l'objet d'une analyse technique détaillée (www.ubs.com/keyinvest-daily-markets).
- Vous trouverez d'autres explications utiles dans le manuel en ligne du TrendRadar à la rubrique « Apprentissage et infos » (barre de menu supérieure).
- Ici, vous trouverez également un petit film d'introduction à KeyInvest TrendRadar, des séminaires Web, des informations sur les manifestations et événements, etc. Le film de même que tous les autres contenus de KeyInvest TrendRadar sont disponibles en allemand, en anglais et en français.
- Profitez de nos multiples informations et instruments pour investisseurs et traders sur www.ubs.com/keyinvest.

**c) Épaule-tête-épaule (E.T.E) sur l'indice SMI**

## 1ère étape : *Découverte du signal*

UBS KeyInvest TrendRadar a découvert le modèle graphique « épaule-tête-épaule » sur le cours du titre Aurubis et a généré un signal correspondant.

## 2ème étape : *Le signal en détails*

Vous pouvez déjà trouver les informations les plus importantes concernant ce signal dans la liste de signaux. Pour voir toutes les informations et détails sur ce signal, cliquez simplement sur le chart.

La figure suivante est maintenant visible :

**Diagramme 8: Signal-Détail Aurubis**




Dans l'analyse technique, on appelle « formation épaule-tête-épaule » (abréviation : E.T.E.) une formation de retournement de tendance, c.-à-d. une évolution de la courbe du cours mettant fin à une tendance existante et établissant une nouvelle tendance dans la direction opposée. Dans l'idéal, la figure E.T.E. se compose d'un sommet absolu (tête) encadré par deux hauts moins élevés à gauche (épaule gauche) et à droite (épaule droite). La percée au-delà de la ligne reliant les creux entre les « épaules » génère dans ce cas le signal de vente et signalise un renversement de la tendance.

Dans notre exemple, les actions Aurubis se trouvent depuis le creux à 40,30 EUR dans un trend haussier. Celui-ci a d'abord mené le 02/02/2012 à un haut à 44,45 EUR, l'épaule gauche de la figure E.T.E. Ceci a été suivi d'une consolidation qui a été elle-même suivi d'un nouveau mouvement de hausse jusqu'à 45,50 EUR, ce qui a formé la « tête » de la figure épaule-tête-épaule. À cet endroit, le trend haussier a pris fin et les prises de bénéfices ont fait retomber la valeur à 42,77 EUR.

Ensuite, des acheteurs se sont de nouveau manifestés sur le marché, mais il n'a pas été possible de former un sommet plus élevé. L'épaule droite s'est formée à 44,23 EUR. A suivi un mouvement latéral volatile ; avec un gap descendant, les actions sont tombées le 02/03/2012 en-dessous de la « ligne de cou » à 43,00 EUR, ce qui est venu compléter la formation E.T.E. et qui a généré un signal de vente.

Après cela est venu le mouvement baissier escompté qui a fait chuter les actions d'abord jusqu'à l'objectif de cours de niveau 1 à 40,55 EUR puis jusqu'à l'objectif de cours de niveau 2 à 39,61 EUR.

## *3$^{ème}$ étape: Trouver un produit correspondant*

Avec UBS KeyInvest Trend Radar Report, vous disposez d'un document clairement ordonné qui résume toutes les informations importantes concernant le signal : de quel modèle graphique il s'agit, le moment où il est apparu et les repères importants de l'analyse technique.

Sous les informations concernant le signal, vous pouvez trouver des produits UBS correspondant au signal. Ils sont répartis selon les deux catégories de risque : Levier et Participation. Ceci vous offre la possibilité de choisir un produit en fonction de votre propre tolérance personnelle au risque. Ceci va d'UBS PERLES, c.-à-d. des produits représentant la valeur de base selon un rapport de 1:1, aux produits Warrants, Turbo Warrants et Mini Futures, avec lesquels vous pouvez participer à l'évolution du cours de la valeur de base avec un effet de levier. Vous trouverez de plus amples informations concernant les chances et les risques des produits sur la fiche de terme correspondante ou dans la partie « Apprentissage et infos » sur le site Web d'UBS KeyInvest (www.ubs.com/keyinvest).

KeyInvest TrendRadar Report se réfère toujours au moment de l'interrogation par l'utilisateur et peut être enregistré au format PDF, imprimé ou transmis. Un click sur les numéros de valeurs vous permet d'accéder automatiquement à la page correspondante d'UBS KeyInvest comportant les détails du produit.

**Astuces:**

- Enregistrez le modèle graphique en utilisant « Enregistrer un signal de trend » pour pouvoir suivre à tout moment son évolution ultérieure dans la rubrique « Mes signaux de trend ».
- Si vous êtes intéressé(e) par d'autres modèles graphiques sur l'or, enregistrez la valeur de base en utilisant « Enregistrer la valeur de base ». Ainsi, vous pouvez garder à tout moment un aperçu actuel de tous les signaux découverts sur le cours de l'or dans la rubrique « Mes valeurs de base ».
- Enregistrez ou imprimez le KeyInvest TrendRadar Report – ceci vous permet d'avoir à tout moment à portée de main un historique concernant le signal du cours au moment de la percée.

## *4$^{ème}$ étape: Opérer et observer*

Si vous souhaitez investir dans un produit, contactez votre conseiller client UBS ou adressez-vous à votre banque habituelle. Tous les produits sont cotés à la Bourse suisse Scoach.

Veillez au seuil stop loss !

Le seuil stop loss est un instrument qui aide à gérer les risques. Lorsque cette valeur est dépassée, il faut alors partir du principe que les objectifs de cours de niveaux 1 et 2 ne pourront plus être réalisés. La recommandation stop loss se rapporte au cours de la valeur de base auquel l'investisseur devrait envisager la fermeture des positions ouvertes. Dans les versions « Advanced » et « Professional », vous pouvez définir vous-même le seuil stop loss. Lorsque celui-ci est atteint, un signal acoustique retentit et un message apparaît. Bientôt, vous pourrez également profiter de cette fonction par SMS ou par e-mail.The UBS KeyInvest Team wishes you luck with your stock exchange transactions!

**Plus d'astuces:**

- À la rubrique « Les plus suivis » dans la colonne du menu de gauche de la page d'accueil, vous pouvez voir les signaux auxquels les autres utilisateurs s'intéressent le plus actuellement.
- Abonnez-vous à notre newsletter gratuite « KeyInvest Daily Markets » dans laquelle, à chaque jour de séance boursière, deux valeurs de base font l'objet d'une analyse technique détaillée (www.ubs.com/keyinvest-daily-markets).
- Vous trouverez d'autres explications utiles dans le manuel en ligne du TrendRadar à la rubrique « Apprentissage et infos » (barre de menu supérieure).

- Ici, vous trouverez également un petit film d'introduction à KeyInvest TrendRadar, des séminaires Web, des informations sur les manifestations et événements, etc. Le film de même que tous les autres contenus de KeyInvest TrendRadar sont disponibles en allemand, en anglais et en français.
- Profitez de nos multiples informations et instruments pour investisseurs et traders sur www.ubs.com/keyinvest.

# 10. Clause de non-responsabilité

Ce manuel a été élaboré par l'UBS AG en collaboration avec la BörseGo AG.

Ce manuel n'est pas conçu pour répondre aux besoins de certains utilisateurs. Il est publié exclusivement à titre d'information et ne représente aucune offre ou invitation à l'achat ou à la vente d'actions ou d'autres instruments financiers (« Instruments »). UBS ne se porte pas garant, ni explicitement ni implicitement, de l'exhaustivité ou la fiabilité des informations (« Informations ») contenues dans ce document, excepté de celles concernant l'UBS AG et ses filiales. Les informations ne se substituent pas au jugement propre du destinataire. Toutes les propositions faites ici peuvent être modifiées sans préavis et ne doivent pas être conformes aux propositions faites sur la base d'autres suppositions ou d'autres critères par d'autres secteurs commerciaux d'UBS. UBS n'est pas dans l'obligation d'actualiser les informations. Ni UBS ni une de ses filiales ni les membres de leur comité directeur ou employés n'assument de responsabilité d'une quelconque manière pour les pertes occasionnées par l'utilisation des informations.